INFINUVO QQ3

Bedienungsanleitung

easy cleaning, easy living

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 2
Sicherheitsmaßnahmen und -hinweise 3
Erste Schritte 4
Schritt 1: Prüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit 4
Schritt 2: Einlegen der Batterien 4
Schritt 3: Laden der Batterie 5
a) Laden der Batterie an der Dockingstation 5
b) Manuelles Laden des Akkus 6
Schritt 4: Start / Stop des Reinigungsmodus 7
Erklärungen zu den weiteren Bedeutungen der Displayanzeigen: 7
Benutzung der Fernbedienung 8
Schritt 5: Entleeren des Staubbehälters 9
Schritt 6: Reinigen der Bürsten 10
Schritt 7: Aufstellen der virtuellen Wände 10
Laden der virtuellen Wände 11
Schritt 8: Programmierung der Dockingstation 12
Bild des QQ3 Zeitschaltuhr-Displays 12
Zeitschaltuhr Einstellungen 13
Einstellung der Uhr 13
Vorprogrammieren der Startzeiten 13
Löschen der vorprogrammierten Startzeiten 14
Anzeige der aktuell eingestellten Wochenreinigungszeiten 15
Start der Reinigung, automatisch bei vollem Akkuladestand 15
Sofortiger Start der Reinigung 15
Start des Geräts über die Fernbedienung 15
Fehlerbehebung 16
Garantiebestimmungen 17

Sicherheitsmaßnahmen und -hinweise

Bevor Sie dieses Produkt nutzen, lesen Sie bitte die nachfolgenden Sicherheitshinweise und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf. Befolgen Sie außerdem alle gebräuchlichen Sicherheitsbestimmungen um gefährliche Situationen wie Feuer, Kurzschluss und den daraus resultierenden Schäden vorzubeugen. Befolgen Sie bitte die nachfolgenden Hinweise:

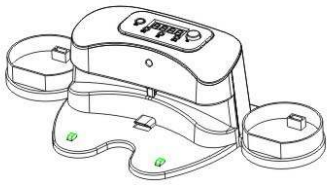
1. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig, bevor Sie dieses Produkt benutzen.
2. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch im Freien geeignet.
3. Dieses Produkt ist ein elektrisches Gerät. Es darf niemals in Kontakt mit Wasser oder anderer Feuchtigkeit kommen. Benutzen Sie es nicht in einer feuchten oder nassen Umgebung, um Elektronikschäden zu vermeiden.
4. Bevor Sie dieses Produkt nutzen, stellen Sie sicher, dass sich keine kleinen Gegenstände auf dem Fußboden befinden. Diese könnten sich in den Bürsten verfangen oder eingesaugt werden (einschließlich Kleidung, Stromleitungen, alle Arten von Kabel, Jalousien und Teppichfransen).
5. Gleichzeitig können auch Gegenstände wie Lampen oder Kleiderständer umgerissen werden und so Schäden an Gerät, Einrichtung oder Boden verursachen.
6. Bitte setzen oder stellen Sie sich nicht auf das Produkt. Achten Sie besonders auf kleine Kinder oder Haustiere, die durch das Gerät verletzt werden oder gegebenenfalls auch Schäden am Gerät hervorrufen könnten.
7. Bitte achten Sie darauf, dass keine brennenden Zigaretten oder Streichhölzer sowie Glut aufgesaugt werden.
8. Nutzen Sie dieses Produkt nicht zur Beseitigung von entflammbaren oder schnell verdampfenden Flüssigkeiten wie Benzin.
9. Um Schäden am Gerät zu verhindern, stellen Sie sicher, dass die Luftöffnungen auf der Oberseite nicht verdeckt werden.
10. Wenn das Gerät lange Zeit nicht genutzt wird, sollte der "Power"-Knopf ausgeschaltet sein.
11. Wenn Sie einen wiederaufladbaren Akku benutzen, achten Sie auf dessen richtige Spannung und Stromstärke. Wenn Sie sich über technische Daten des Akkus nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an den örtlichen Stromversorger.
12. Benutzen Sie die vom Hersteller mitgelieferten Akkus und Ladegeräte.
13. Vermeiden Sie es das Ladegerät, Stromkabel oder Stecker mit feuchten Händen zu berühren.
14. Wenn Sie das Gerät säubern wollen, stoppen Sie den Ladevorgang und entfernen Sie den Akku.

Erste Schritte

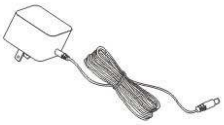
Schritt 1: Prüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit

QQ3

Akku



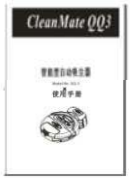
Ladestation



Ladegerät

Virtuelle Wand (X2)

Wiederaufladbare Akkus für virtuelle Wände (X4)



Benutzerhandbuch

Fernbedienung

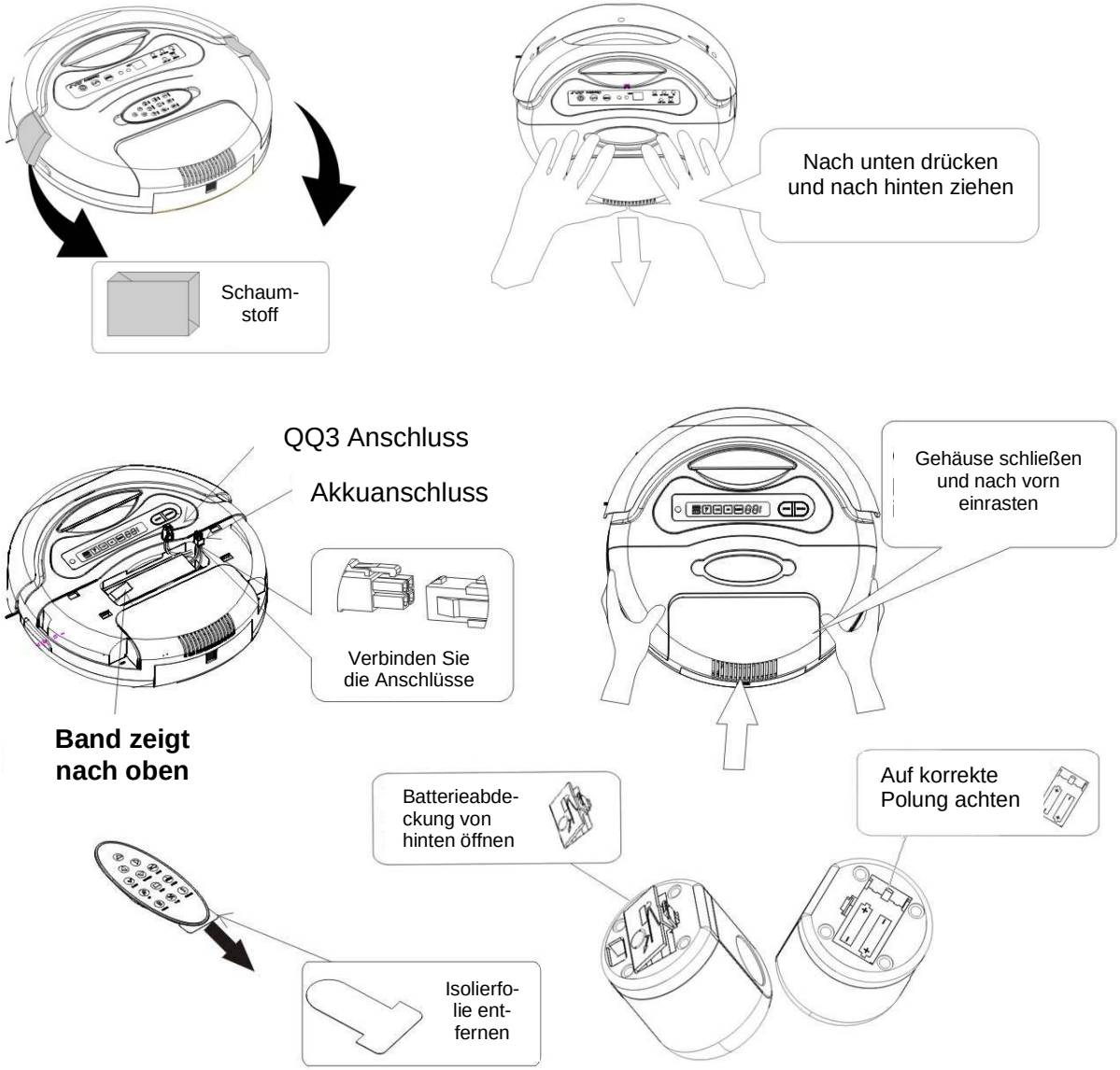
Filter(X2)

Anmerkung: *Je nach Ausführung sind zwei virtuelle Wände ebenfalls im Lieferumfang (optional) enthalten. Prüfen Sie Ihre Rechnung, oder fragen Sie Ihren Fachhändler für weitergehende Informationen.*

Schritt 2: Einlegen der Batterien

1. Entfernen Sie die Schaumstoffpads unter der Stoßstange des QQ3.
2. Entfernen Sie die durchsichtige Schutzfolie unter der Batterie der Fernbedienung.
3. Einbau der Hauptbatterie. Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie es mit beiden Händen zurück schieben. Verbinden Sie nun das innenliegende Kabel mit dem Stecker der mitgelieferten Batterie. Legen Sie die Batterie in das dafür vorgesehene Fach und verschließen das Akkufach.

Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferte Batterie oder original infinuvo Ersatzteile!



Schritt 3: Laden der Batterie

a) Laden der Batterie an der Dockingstation

1. Verbinden Sie den Stecker des Ladegerätes mit der Dockingstation und verbinden Sie so die Station mit dem Stromnetz.
2. Positionieren Sie die Dockingstation an einer Wand, mit genügend Abstand nach links und rechts, um dem QQ3 das Einparken zu vereinfachen. Um den Einparkprozess zu testen, positionieren Sie den QQ3 ca. 2m entfernt von der Ladestation und drücken auf der Fernbedienung

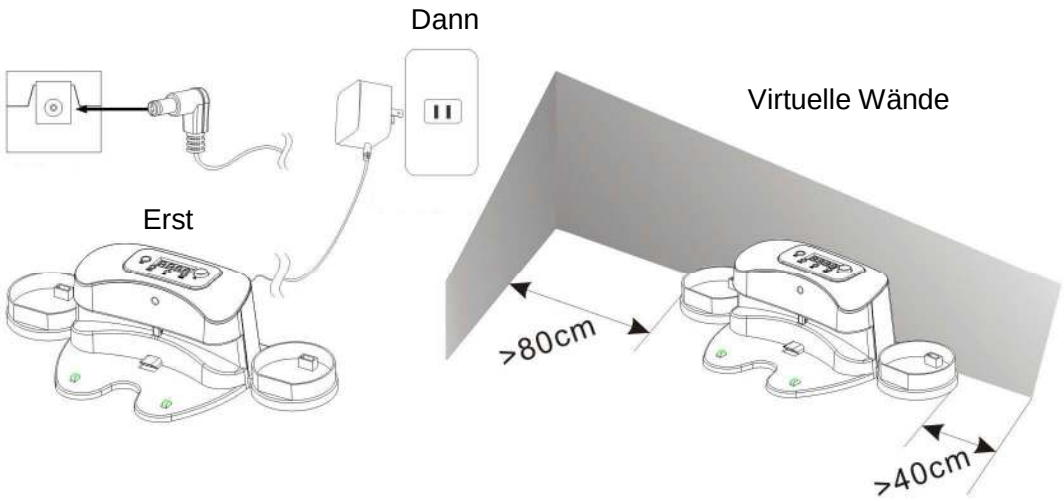
die "HOME"-Taste. Das Gerät sollte die Station nach kurzer Suche entdecken und durch den von der Basisstation ausgesandten Infrarotstrahl, gerade auf die Station zugeführt werden. Nehmen Sie gegebenenfalls Korrekturen an der Positionierung der Station vor, sollte die Stationssuche zu lange dauern, oder dem Gerät das Einparken nicht gelingen.

Tipp: *Reinigen Sie die Metallkontakte der Basis und des QQ3 regelmäßig, um eine einwandfreie Kontaktaufnahme dauerhaft zu ermöglichen.*

Am Ende eines jeden Reinigungszyklus schaltet der QQ3 den Saugmotor ab und beginnt die Dockingstation aufzusuchen, um so den Akku neu zu laden. Während der Suche blinkt das Batteriesymbol.

Bitte lassen Sie das Gerät vor Erstinbetriebnahme mindestens über Nacht laden. Ein voller Ladezyklus dauert etwa drei Stunden.

Wichtiger Tipp: Bitte lassen Sie das Gerät auch bei Nichtnutzung permanent an der Dockingstation laden, um Beschädigungen des Akkus zu vermeiden!

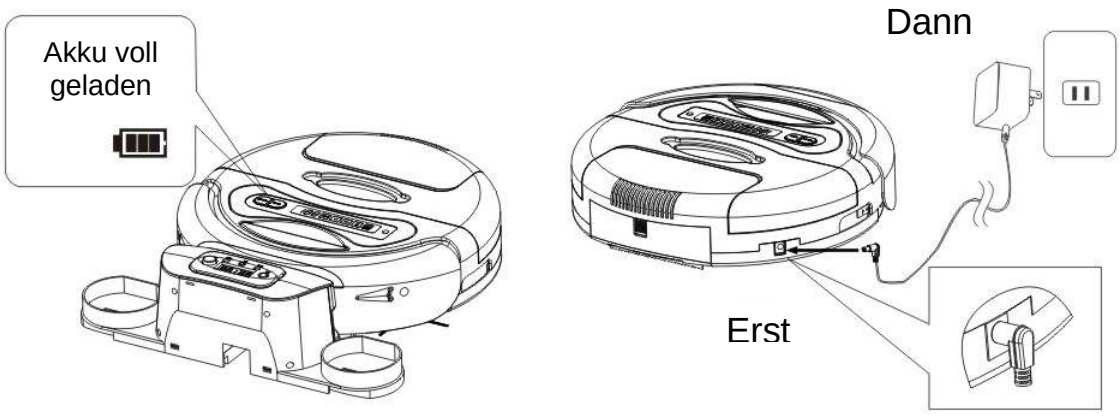


b) Manuelles Laden des Akkus

Sie können den QQ3 auch ohne die Dockingstation laden, indem Sie den Stecker des Ladegerätes in die dafür vorgesehene Buchse am QQ3 einstecken.

Leuchtet das Batteriesymbol durchgängig, ist der Ladeprozess abgeschlossen. Das Ladegerät schaltet daraufhin auf Erhaltungsladung um, um den Akku schonend auf voller Ladung zu halten.

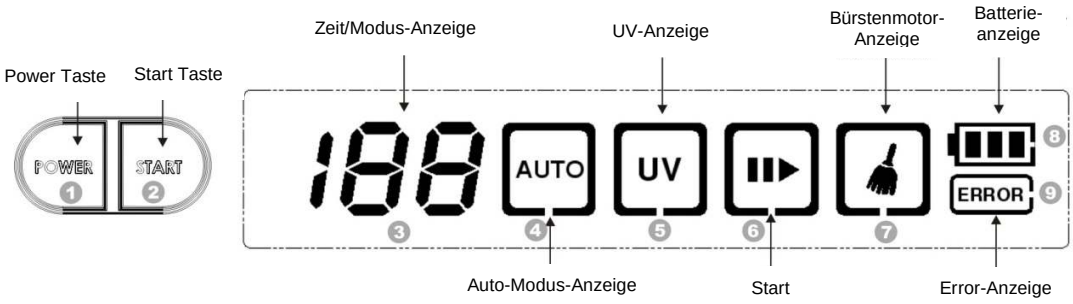
Wichtig: *Zur Erhaltung der Batterie ist es absolut notwendig, das Gerät immer an der Station und mit dem Stromnetz verbunden parken zu lassen. Eine Lagerung des Gerätes ohne Stromanschluss kann erheblich zur schnelleren Ermüdung des Akkus beitragen.*



Schritt 4: Start / Stopp des Reinigungsmodus

1. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die "Power"-Taste am Gerät drücken.
2. Starten Sie den Reinigungsvorgang, indem Sie am Gerät die "Start"-Taste drücken.

Erklärungen zu den weiteren Bedeutungen der Displayanzeigen:



1. Power Taste: um das Gerät anzuschalten
2. Start Taste: um das Gerät zu starten
3. Zeit/Modus-Anzeige: informiert über die noch verbleibende Reinigungszeit (in Minuten), sowie den gewählten Reinigungsmodus
4. Auto: zeigt an, dass automatisch alle Reinigungszyklen abgearbeitet werden. Dieser Modus ist standardmäßig zu empfehlen.
5. UV: zeigt an, dass die an der Unterseite verbaute UV Lampe arbeitet
6. Start: zeigt an, dass das Gerät arbeitet
7. Sweep: leuchtet, sobald der Bürstenmotor eingeschaltet ist, erlischt, sobald dieser ausgeschaltet wird (zum Beispiel über die Fernbedienung)

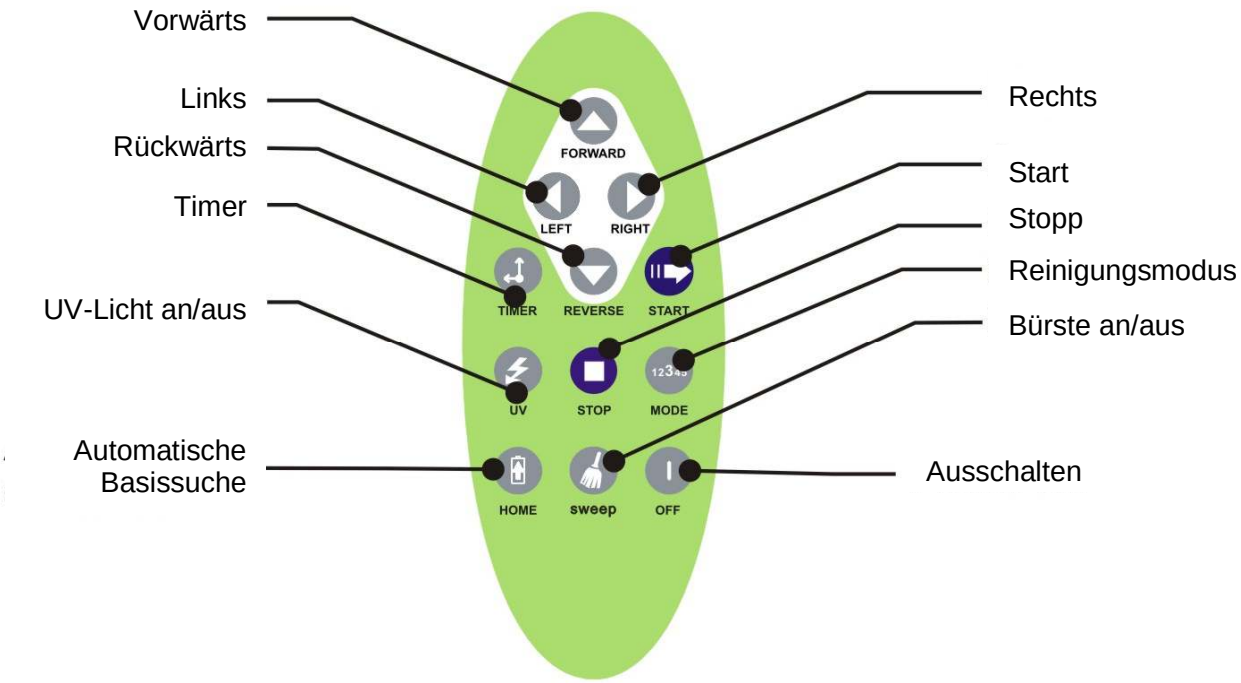
8. Batterieanzeige:

Batterieanzeige	Batterie Status
3 Zellen	Voll geladen
1 Zelle	Akku leer
blinkt	lädt

9. Error Leuchte: leuchtet wenn der Motor überhitzt, die Batterie eine Überspannung misst, oder das Gerät den Bodenkontakt verliert.

Benutzung der Fernbedienung

Stellen Sie sicher, dass die durchsichtige Sicherung der Batterie vor Inbetriebnahme entfernt wurde.

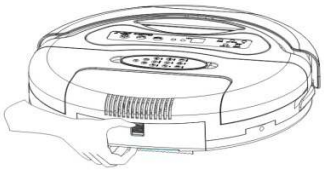


1. START-Taste: drücken damit das Gerät den Reinigungsprozess beginnt.
2. STOP-Taste: drücken um das Gerät anzuhalten (Gerät piept kurz).
3. TIMER-Taste: ein- oder mehrfach drücken, um die Reinigungszeit festzulegen. Bei Nichtnutzung dieser Taste startet das Gerät im Automatikmodus.
4. Richtungstasten: drücken um das Gerät manuell in die entsprechenden Richtungen zu steuern.
5. MODE-Taste: Drücken Sie die Taste 1 - 5 Mal um das Gerät in den verschiedenen Modi zu starten. Das Gerät fährt den Modus dann so lange, bis

es am Weiterkommen gehindert wird oder der Akku leer ist. Standardmäßig ist der Auto-Modus voreingestellt.
6. UV-Taste: schaltet die UV Desinfektionsleuchte an/aus.
7. SWEEP-Taste: schaltet die Hauptbürste an/aus.
8. HOME-Taste: damit der QQ3 den Reinigungsprozess einstellt und zur Basis zurückkehrt.
9. OFF-Taste: schaltet das Gerät aus.

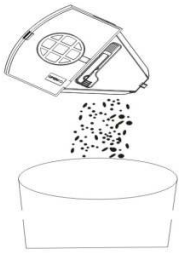
Schritt 5: Entleeren des Staubbehälters

Staubbehälter entfernen

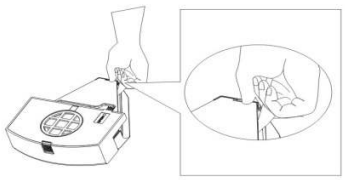


Schwarzen Knopf herunterdrücken und Behälter entnehmen

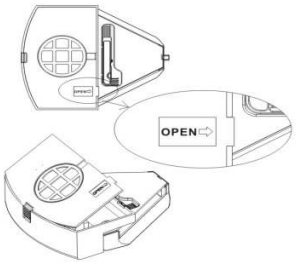
Groben Schmutz aus Behälter A entleeren



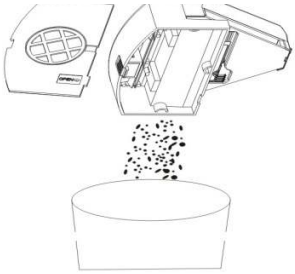
Behälter A muss nicht geöffnet werden
* wenn nötig, Behälter öffnen um ihn von innen zu säubern



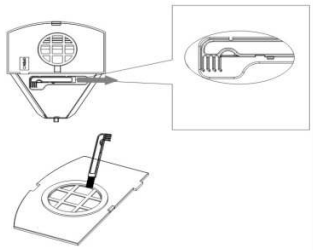
Staubbehälter B öffnen



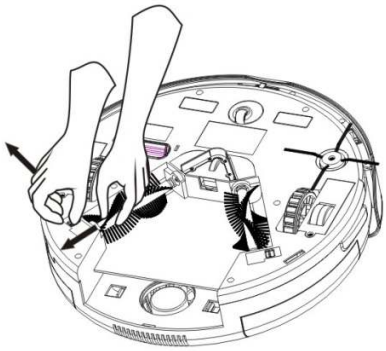
Feinschmutz aus Behälter B entleeren



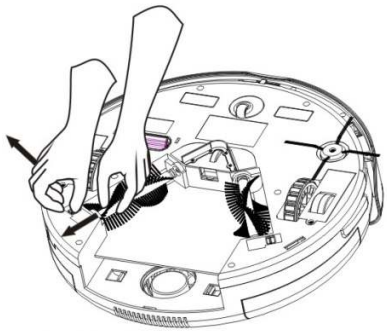
Filter mit Bürste reinigen



Schritt 6: Reinigen der Bürsten



Entnehmen der Bürste: Schiebeschalter drücken und mit der anderen Hand die Bürste in Pfeilrichtung schieben, um die Bürste zur Reinigung zu entnehmen

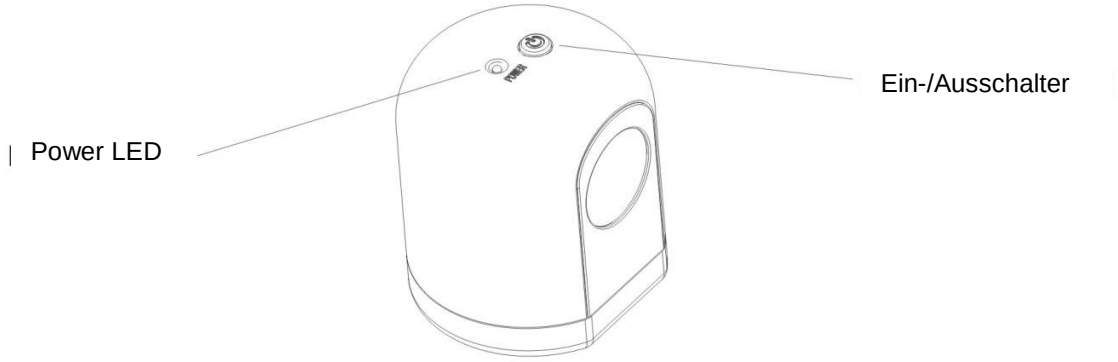


Wiedereinsetzen der Bürste: Die Bürste hat ein dünnes und ein dickes Ende. Drücken Sie den Schiebeschalter und stecken Sie das dicke Ende beim Schiebeschalter ein, dann das dünne Ende auf der anderen Seite. Schiebeschalter loslassen.

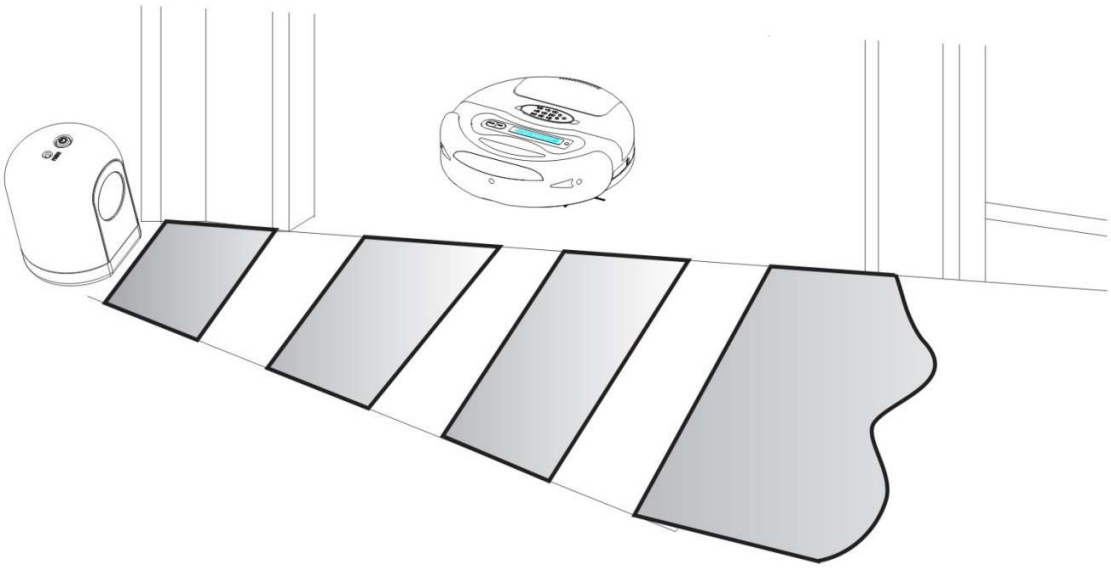
Schritt 7: Aufstellen der virtuellen Wände

Die virtuellen Wände senden kontinuierlich ein Infrarotsignal aus. Fährt der QQ3 in dieses Signal hinein, teilt dieses ihm mit, dass er in diesen Bereich nicht hineinfahren darf. Der QQ3 macht daraufhin kehrt und führt seine Fahrt in einem Bereich fort, der nicht von einer virtuellen Wand abgesperrt ist.

Virtuelle Wand



Drücken Sie die grüne Taste am oberen Ende der Virtual Wall um sie einzuschalten (grüne LED leuchtet) und erneut um sie wieder auszuschalten.
Der ausgesandte Infrarotstrahl reicht etwa 1,5m weit und blockiert eine entsprechende Strecke.



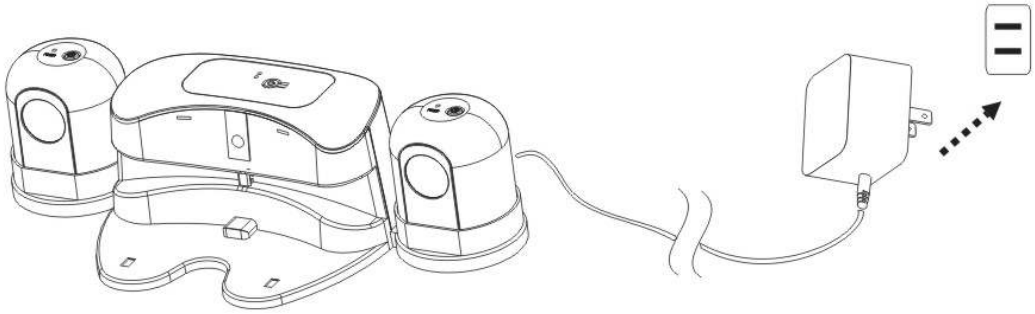
Wenn die grüne Kontroll-LED blinkt, ist der Ladestand der Batterien kritisch.

Tipp: *Stellen Sie die virtuelle Wand an die Türaußenseite des zu reinigenden Raumes, um ein optimales Ergebnis zu erreichen.*

Laden der virtuellen Wände

Die Ladestation des QQ3 verfügt links und rechts über USB Ports und geeignete Aufnehmer um die virtuellen Wände aufzubewahren und zu laden.

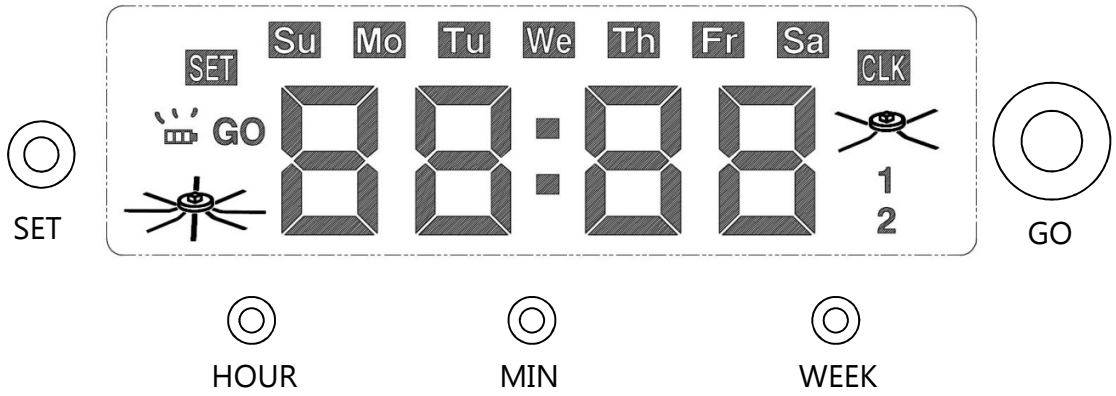
Tipp: *Beachten Sie, dass die Basisstation immer erst den QQ3, danach die virtuellen Wände lädt.*



Schritt 8: Programmierung der Dockingstation

Sie können eine bestimmte Startzeit festlegen, zu der das Gerät automatisch die Reinigung beginnt. Die Startzeit kann auf eine gesamte Woche im Voraus geplant werden (mit Wiederholfunktion).
Die programmierbare Ladestation gibt Ihnen die Freiheit, Reinigungszeiten an bis zu 7 Wochentagen (aufeinander folgend, oder auch einzeln) voreinzustellen.
Die Schaltzeituhr befindet sich auf der Oberseite der Ladestation.
Verbinden Sie das Ladekabel mit der Ladestation, bevor Sie mit den Einstellungen beginnen.

Bild des QQ3 Zeitschaltuhr-Displays

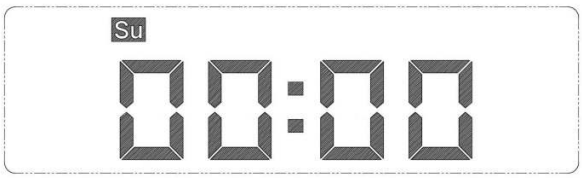


- SET (linke Seite des LCD Displays) wird angezeigt während die Uhrzeit, oder Startzeit eingestellt wird
- Wochentagsanzeige (obere Seite der Anzeige): die Woche wird über die englischen Wochentagsabkürzungen angezeigt "Su", "Mo", "Tu", "We", "Th", "Fr" und "Sa".
- CLK (rechte Seite des LCD Panels) leuchtet während der Einstellung der Uhrzeit
- GO (linke Seite des LCD Panels), das Batterie- und Bürstensymbol zeigen an, dass der QQ3 die Reinigung selbstständig startet, sobald der Akku vollgeladen ist.
- Bürstensymbol (rechte Seite des LCD Panels) wird angezeigt wenn eine Reinigungszeit und somit der Start des Gerätes zu einer bestimmten Zeit vorprogrammiert ist
- Uhr (Mitte des LCD Panels)

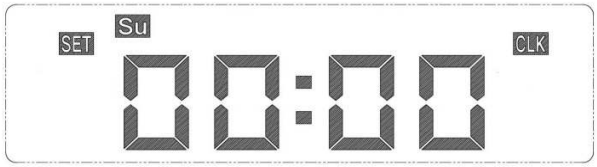
Zeitschaltuhr Einstellungen

Einstellung der Uhr

Sobald das Gerät erstmalig in Betrieb genommen wird, ist die Grundeinstellung Sonntag 00:00 Uhr (24h Zeitformat).

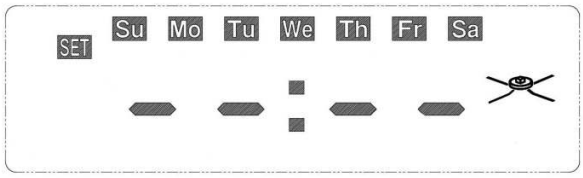


Drücken Sie "SET" um die Zeit einzustellen. Die Anzeigen der Wochentage und der Uhrzeit beginnen zu blinken. Drücken Sie nun die Tasten "Week" um den aktuellen Tag, "Hour" um die aktuelle Stunde und "Min" um die aktuelle Minute anzuwählen. Einmaliges Drücken der Taste erhöht den betreffenden Wert um 1, gedrückt halten der entsprechenden Taste beschleunigt den Vorgang.
Nach einer Minute ohne Eingabe wird der eingegebene Wert gespeichert (mit "SET" und "CLK" wird die Eingabe abgebrochen).



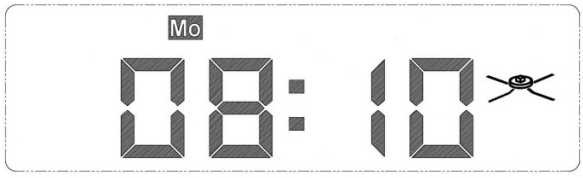
Vorprogrammieren der Startzeiten

Sie können für jeden einzelnen Wochentag eine andere Startzeit programmieren, wenn gewünscht.
Drücken Sie erneut "SET" um in den Zeitschaltuhrmodus zu gelangen. Die Uhrzeit und die Wochentage beginnen zu blinken. Wählen Sie durch kurzes Drücken der "MIN", "WEEK" oder "HOUR" Taste den gewünschten Wert.
Wenn Sie bei der Einstellung "HOUR" ein "-" anstatt einer Zahl anwählen, ist für diesen Tag die Startzeit gelöscht.

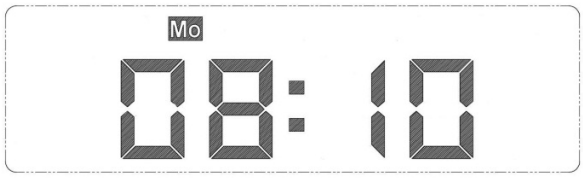


Nachdem Sie die gewünschte Startzeit eingestellt haben, können Sie über die "Week" Taste anwählen, für welche Tage die Startuhrzeit gelten soll. Nach einmaligem Drücken der "WEEK"-Taste leuchten alle Wochentage gleichzeitig, womit die Startuhrzeit für alle Tage der Woche zählt. Durch erneutes Drücken ist auch eine einzelne Auswahl der Tage möglich.
Warten Sie dabei 10 Sekunden ohne Tastendruck um den jeweiligen Wochentag zu überspringen oder halten Sie die Taste "WEEK" für 10 Sekunden gedrückt um den betreffenden Tag auszuwählen.
Drücken Sie "SET" um das Menü wieder zu verlassen und zur Uhrzeitanzeige zurückzukehren.

Beispiel 1: *(LCD Anzeige mit Bürstensymbol) – Kalender ist für eine automatische Reinigung programmiert. Die aktuelle Zeit ist 8:10 Uhr.*

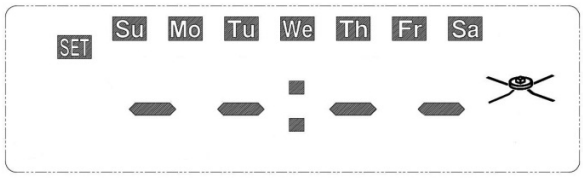


Beispiel 2: *(LCD Anzeige ohne Bürstensymbol) – Kalender ist nicht für eine automatische Reinigung programmiert. Aktuelle Uhrzeit ist 8:10 Uhr.*



Löschen der vorprogrammierten Startzeiten

Wenn sich die Station im Uhr-Modus befindet, drücken Sie "SET" - Sie gelangen in den Uhr-Einstellmodus. Drücken Sie "SET" erneut um in den Startzeit-Modus zu gelangen. Ersetzen Sie nun alle voreingestellten Startzeiten (aller betreffender Tage) mit dem Minussymbol (-) um die Zeiten zu löschen.

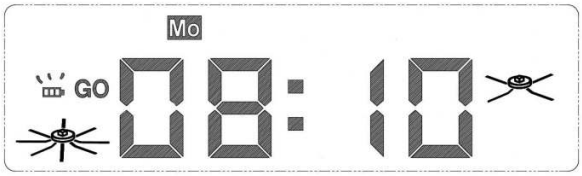


Anzeige der aktuell eingestellten Wochenreinigungszeiten

Drücken Sie 2x "SET" um in den Zeitschaltuhrmodus zu gelangen. Sie können nun zwischen den einzelnen Wochentagen hin- und herschalten und sehen die voreingestellte Startzeit.

Start der Reinigung, automatisch bei vollem Akkuladestand

Drücken Sie "GO" (für ca. 1 Sekunde). Das Symbol "GO" und das Batterie- und Bürstensymbol auf der rechten Seite beginnen zu leuchten. Der QQ3 ist nun so eingestellt, dass unmittelbar nach Beendigung des Ladeprozesses der Reinigungsvorgang gestartet wird.



Drücken Sie die "GO"-Taste erneut, um diese Startoption wieder zu entfernen.

WICHTIG: *mit dieser Option startet der QQ3 nur einen Reinigungsvorgang nach dem Laden. Es handelt sich nicht um eine permanente Voreinstellung.*

Sofortiger Start der Reinigung

Wenn Sie die Taste "GO" für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten, wird der Reinigungsvorgang sofort gestartet, ohne Beachtung des Ladezustandes der Batterie. Der Sofortstart erfolgt ebenfalls durch Drücken der "Start"-Taste auf der Fernbedienung.

WICHTIG: *bitte beachten Sie, dass der Akku nachhaltig geschädigt werden kann, wenn die Batterie nicht vollständig be- und entladen wird.*

Start des Geräts über die Fernbedienung

Wenn der QQ3 an der Ladestation lädt, kann das Gerät auch über die Fernbedienung durch Drücken der Taste "Start" gestartet werden.

Fehlerbehebung

Fehler	Grund	Lösung
Kein Einschalten möglich	Akku hat keinen Strom	Überprüfen Sie, ob der Akku richtig eingesetzt wurde und ob er voll geladen ist.
Die Fernbedienung reagiert nicht		1. Schalten Sie das Gerät an 2. Überprüfen Sie, ob die Batterie richtig eingesetzt und geladen ist. 3. Manche Funktionen sind nur nutzbar, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Bitte lesen Sie den Abschnitt "Benutzung der Fernbedienung" noch einmal durch.
Die "Fehler"-LED (rote Lampe) leuchtet durchgängig für mehr als drei Sekunden	Gerät hat Bodenhaftung verloren	1. Stellen Sie das Gerät auf den Boden und sorgen Sie für Bodenhaftung. 2. Überprüfen sie, ob sich Gegenstände im Gerät verfangen haben.
Die "Fehler"-LED und die LED für niedrigen Akkustand leuchten	Sie benutzen das falsche Ladegerät	1. Vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Ladegerät benutzen. 2. Beenden Sie den Ladevorgang und verbrauchen Sie die restliche Akkuleistung. Laden Sie den Akku danach auf.
Der Stoßfänger reagiert nicht ordnungsgemäß		Entfernen Sie die Schutzspange des Stoßfängers.

Garantiebestimmungen

Ihre Originalrechnung ist gleichzeitig der Garantiebeleg. Mit dem Kauf dieses Produktes haben Sie Anspruch auf die nachfolgenden Garantiebestimmungen.

Ein Jahr Produktgarantie: Die evetras GmbH (infinuvo Deutschland) gewährt dem Käufer dieses Produktes eine Garantiefrist von einem Jahr auf Herstellung und Originalteile. Diese gilt ab dem Kaufdatum. Diese Garantie gilt nur, wenn das Produkt ordnungsgemäß und dem Zweck entsprechend eingerichtet und verwendet wird. Es dürfen nur vom Hersteller anerkannte Reparaturen, Wartungen oder Umbauten vorgenommen werden. Wenn diese Bedingungen zutreffen, sich das Gerät noch in der 12 monatigen Garantiefrist befindet und dennoch nicht funktioniert, wird es auf Kosten von Infinuvo repariert oder ersetzt.

Sechs monatige Garantie auf den Akku:
Die evetras GmbH - infinuvo gewährt dem Käufer dieses Produktes eine Garantiefrist von sechs Monaten auf den Original-Akku. Diese Garantie gilt nur, wenn das Produkt ordnungsgemäß und dem Zweck entsprechend eingerichtet und verwendet wird.
Es dürfen nur vom Hersteller anerkannte Reparaturen, Wartungen oder Umbauten vorgenommen werden. Wenn diese Bedingungen zutreffen, sich der Akku noch in der 6 monatigen Garantiefrist befindet und er dennoch nicht funktioniert, wird er auf Kosten von Infinuvo repariert oder ersetzt.
Diese Garantien beinhalten einzig und ausdrücklich die Bestimmungen von Infinuvo. Es gelten keine anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantievereinbarungen. Diese Garantien wurden anstatt anderer stillschweigender Garantien in Bezug auf Marktgängigkeit und Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck festgelegt. Diese Garantiebestimmungen geben Ihnen spezielle legale Rechte.
Sie können auch andere Rechte haben, diese variieren von Land zu Land. Wenn Sie ein infinuvo-Produkt oder Akku unter diesen Garantiebedingungen zurückgeben, erhalten Sie zuallererst eine Waren-Rücksendenummer von ihrem örtlichen Servicepartner.

Evetras GmbH - infinuvo behält sich das Recht vor, die genauen Umstände zu erfahren. Sie werden aufgefordert einen Bericht zu senden, der beschreiben soll, unter welchen Umständen das Problem aufgetreten ist. Zusätzlich werden Sie aufgefordert einen Kaufnachweis und weitere Dokumente beizufügen, die als stützende Beweise dienen sollen.

Dieses Produkt gehört nicht in den Hausmüll, sondern ist über eine zugelassene Entsorgungsstelle für Elektroschrott zu Entsorgen. Wenn Sie fragen zur Rücknahme und Entsorgung von Verpackung und Produkt haben kontaktieren Sie uns bitte oder lesen Sie auf unserer Website. www.mein-infinuvo.de

CE Zertifiziert, **Zertifikat Nr. 08AL10002 335**

geprüft nach	**EN 60335-2-2:2003+A1+A2**
	EN60335-1:2002+A11+A1+A12+A2
	EN50366 :2003+A1

Für alle weiteren technischen Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler, oder besuchen unsere Website:

http://www.mein-infinuvo.de

Ihr Gerät ist defekt oder Sie müssen Ihr Gerät aus einem anderen Grund zurückschicken? Dann folgen Sie bitte den Schritten auf:

http://www.serviceplus247.com

evetras GmbH
Staudenrauchstraße 2 | 80939 München | Deutschland
Fax: 01805 – 333 383
Hotline: 0800 – 580 7000 (kostenfrei)